

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of:

NETO, Aristedes Franca

Serial No. : to be assigned

Filed: March 6, 2002

For: Pre-Paid Telephone Card for Internet Access

)  
) Group Art Unit: to be assigned  
)  
)  
) Examiner: to be assigned  
)  
)

10/09/280  
03/06/02

#2  
26 Apr 02  
R. Tallor

Claim of Priority

Honorable Commissioner of Patents  
and Trademarks  
Washington, D.C. 20231

Sir:

In conjunction with applicant's claim of priority under 35 USC § 119 to Brazilian patent application No. PI 0102515-5, filed May 3, 2002, attached is the certified copy of the priority document. Acknowledgment of perfection of the priority claim is respectfully requested.

The Commissioner is hereby authorized to charge any fees in connection with this matter to Deposit Account No. 04-1061.

Respectfully submitted,

DICKINSON WRIGHT PLLC

  
J. John Shimazaki  
Registration No. 37,236

1901 L. Street, N.W., Suite 800  
Washington, D.C. 20036  
Tel.: (202) 457-0160  
Atty. Docket: 70364-0002  
**Date: 6 MARCH 2002**

P 10102515

10/091280  
03/06/02

Protocolo

Número (21)



PI0102515-5

depósito / /

## DEPÓSITO

Pedido de Patente ou de  
Certificado de Adição

espaço reservado para etiqueta (número e data de depósito)

### Ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial:

O requerente solicita a concessão de uma patente na natureza e nas condições abaixo indicadas:

#### 1. Depositante (71):

1.1 Nome: ARISTIDES FRANÇA NETO

1.2 Qualificação: EMPRESÁRIO 1.3 CGC/CPF: 049.255.996-15

1.4 Endereço completo: AV. NOVARA, 1.540 - BANDEIRANTES - BELO HORIZONTE/MG - CEP: 31.340-640

1.5 Telefone: (31) 3213.4877

FAX:

☐ continua em folha anexa

#### 2. Natureza:

☒ 2.1 Invenção ☐ 2.1.1. Certificado de Adição ☐ 2.2 Modelo de Utilidade

Escreva, obrigatoriamente e por extenso, a Natureza desejada: **INVENÇÃO**

#### 3. Título da Invenção, do Modelo de Utilidade ou do Certificado de Adição (54): CARTÃO PRÉ-PAGO DE ACESSO À COMUNICAÇÃO VIA

☒ continua em folha anexa

#### 4. Pedido de Divisão do pedido nº. , de .

#### 5. Prioridade Interna - O depositante reivindica a seguinte prioridade:

Nº de depósito Data de Depósito (66)

#### 6. Prioridade - o depositante reivindica a(s) seguinte(s) prioridade(s):

País ou organização de origem	Número do depósito	Data do depósito

☐ continua em folha anexa

#### 7. Inventor (72):

☐ Assinale aqui se o(s) mesmo(s) requer(em) a não divulgação de seu(s) nome(s)  
(art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)

7.1 Nome: ARISTIDES FRANÇA NETO

7.2 Qualificação: COMERCIANTE

7.3 Endereço: AV. NOVARA, 1.540 - BANDEIRANTES - BELO HORIZONTE/MG

7.4 CEP: 31340640

7.5 Telefone (31) 3213.4877

☐ continua em folha anexa

**8. Declaração na forma do item 3.2 do Ato Normativo nº 127/97:**

☐ em anexo

**9. Declaração de divulgação anterior não prejudicial (Período de graça):**

(art. 12 da LPI e item 2 do Ato Normativo nº 127/97):

☐ em anexo

**10. Procurador (74):**

10.1 Nome PRÓPRIA MARCAS E PATENTES LTDA

CPF/CGC: 65179640000156

10.2 Endereço: RUA GOITACAZES, 71 - SALA 207 - CENTRO - BELO HORIZONTE/MG

10.3 CEP: 30190050

10.4 Telefone (31) 3213.4877

**11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas):**

(Deverá ser indicado o nº total de somente uma das vias de cada documento)

<input checked="" type="checkbox"/>	11.1 Guia de recolhimento	01 fls.	<input type="checkbox"/>	11.5 Relatório descritivo	03 fls.
<input checked="" type="checkbox"/>	11.2 Procuração	01 fls.	<input type="checkbox"/>	11.6 Reivindicações	01 fls.
<input type="checkbox"/>	11.3 Documentos de prioridade	fls.	<input type="checkbox"/>	11.7 Desenhos	01 fls.
<input type="checkbox"/>	11.4 Doc. de contrato de Trabalho	fls.	<input type="checkbox"/>	11.8 Resumo	01 fls.
<input type="checkbox"/>	11.9 Outros (especificar):				fls.
<input type="checkbox"/>	11.10 Total de folhas anexadas:				08 fls.

**12. Declaro, sob penas da Lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras**

                                           
Local e Data

                                           
Assinatura e Carimbo

3. TÍTULO DE INVENÇÃO:

CARTÃO PRÉ-PAGO DE ACESSO À COMUNICAÇÃO VIA  
INTERNET

  
PRÓPRIA - Marcas e Patentes

## **“CARTÃO PRÉ-PAGO DE ACESSO À COMUNICAÇÃO VIA INTERNET”.**

Refere-se a presente patente de invenção um novo cartão projetado em um elemento plano fino que tem o tamanho e o formato similar de um cartão de visita, de crédito e/ou telefônico.

O cartão, objeto da presente patente é um mecanismo de acesso a provedores de internet, utilizando-se créditos pré-pagos para utilização em áreas preferentemente conurbadas. Permite o acesso sem a necessidade de chamada telefônica própria do usuário, podendo ser utilizada em qualquer terminal que tenha a disponibilidade da Internet, eliminando então, o gasto com impulsos relativos.

O cartão visa proporcionar a qualquer usuário, o acesso em provedores internet, onde a liberação para se navegar, compreende-se um código específico, sem a necessidade de cadastro ou assinaturas, uma vez que, trata-se de um mecanismo móvel, com a eficiência significativamente melhorada em relação ao uso convencional, com a capacidade de estimular e fomentar a cultura virtual, com alcance ilimitado a qualquer interessado, acrescentando ainda, atrativos às empresas do ramo, para uma maior acessibilidade e divulgação de seus produtos .

O cartão é confeccionado no padrão similar à um cartão de visita, de crédito ou telefônico, em cuja parte frontal é constituída de campos relativos às parcerias do produto, números de série para controle, endereço eletrônico, código de acesso (senha), em sistema embutido para raspagem, bem como o tipo

de código do cartão pré-adquirido, no qual se identifica o valor e o tempo de sua duração.

No anverso poderá ser inserida, informações do tipo instruções de uso, bem como dados complementares. Os cartões  
5 poderão ser subdivididos em faixas diferenciadas de preço e duração.

Seu funcionamento basicamente se fará, a partir do momento em que o consumidor/cliente, o adquirir e tenha a sua disposição um terminal para navegação no site especificado ou  
10 desejado. De posse do cartão, o usuário auto-determinará seu uso e disponibilidade de créditos, pois estará previamente definido no próprio, quando da sua aquisição. Uma vez, pronto para utilização, o usuário será conectado à um provedor de internet, e liberado seu acesso da linha desejada, através de  
15 código específico ocultado, que será identificado com o sistema usual do tipo "raspadinha". Após a raspagem do código (senha), a conexão já poderá ser realizada.

O desenho anexo ilustra a presente patente, na qual:

**A FIGURA 1**, mostra uma vista frontal do cartão em  
20 questão.

Segundo ilustra a figura acima relacionada, o cartão, objeto da presente patente, compreende em sua essência, uma cartão substancialmente retangular nas dimensões similares à um cartão de visita, de crédito ou telefônico, tendo o corpo principal  
25 composto de espaço para identificação do logotipo da empresa divulgadora do mesmo (1), dotado do campo específico para identificação e divulgação das parcerias, operadoras (2), bem como a identificação do endereço eletrônico (3) e identificação do

número de chamada (4). Inclui ainda, espaço para identificação da marca do site (5).

O acesso e valor das tarifas (6), é determinado de acordo com as necessidades do usuário quando da sua aquisição e liberado através de um código específico do campo (7), ocultado por uma tarja removível (8), que uma vez raspada, identifica a senha para a devida autorização de navegação.

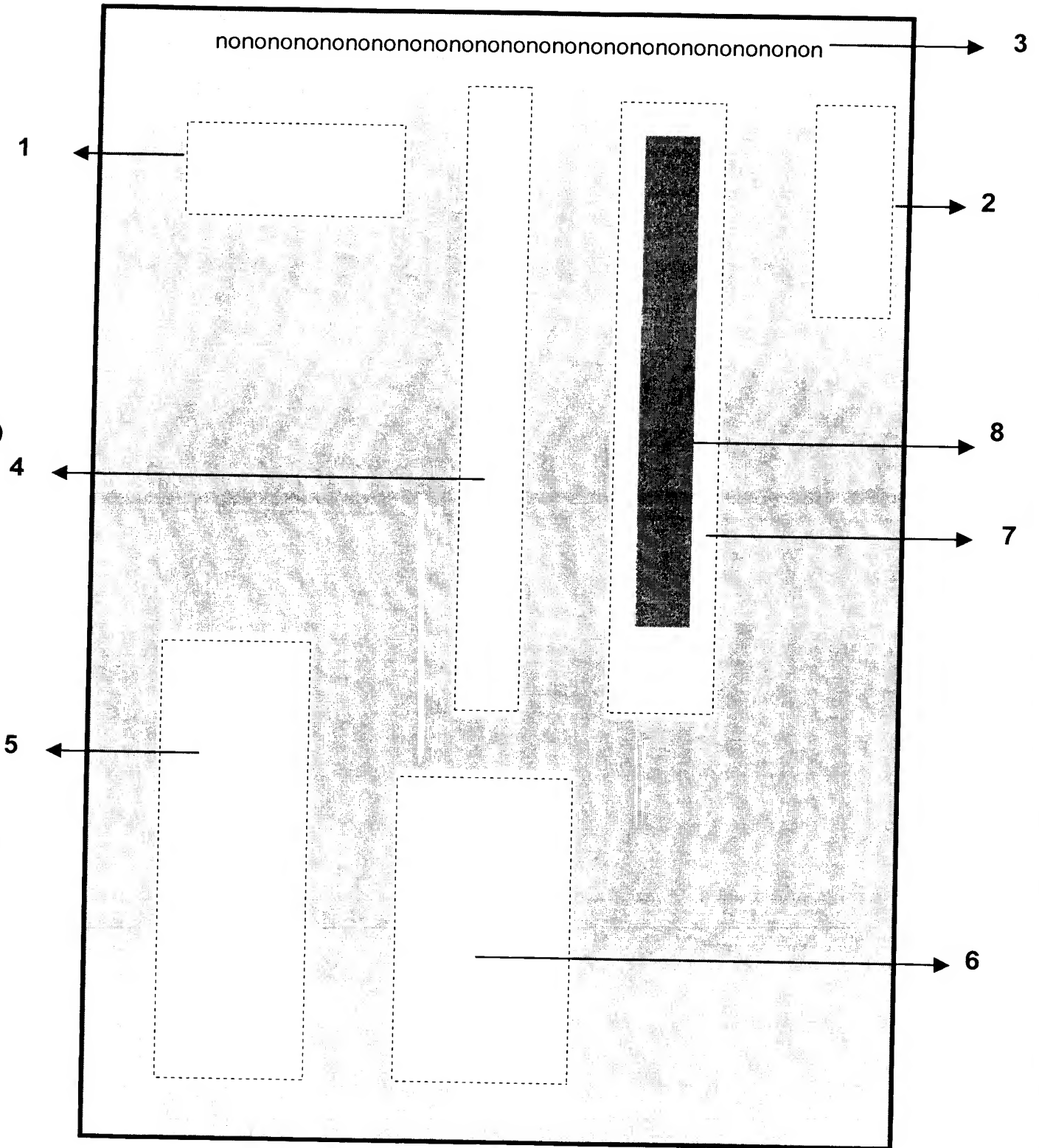
Evidentemente, e além da extrema aplicabilidade do cartão em questão, há que se ressaltar a sensível possibilidade de um enriquecimento de seu uso, utilizando-se de todo ou parte de seus créditos, ficando desta forma, o restante para utilização futura a qualquer tempo, bem como também de sua apresentação estética mediante por exemplo a escolha conveniente do material a ser usado em sua fabricação, dando-se preferência aos materiais recicláveis, tais como, papel, papelão, material plástico resistente, bem como de sua disposição, tudo isto cada vez mais distinguindo e valorizando o cartão entre os similares.

### Reivindicações

- 1 - **"CARTÃO PRÉ-PAGO DE ACESSO À COMUNICAÇÃO VIA INTERNET"**, caracterizado por ser um cartão substancialmente retangular nas dimensões similares à um
- 5 cartão de visita, de crédito ou telefônico, tendo o corpo principal composto de espaço para identificação do logotipo da empresa divulgadora do mesmo (1), dotado do campo específico para identificação e divulgação das parcerias, operadoras (2), bem como a identificação do endereço eletrônico (3) e identificação do
- 10 número de chamada (4) e espaço para identificação da marca do site (5).

- 2 - **"CARTÃO PRÉ-PAGO DE ACESSO À COMUNICAÇÃO VIA INTERNET"**, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado por ter acesso e valor das tarifas
- 15 (6), determinado de acordo com as necessidades do usuário quando da sua aquisição e liberado através de um código específico do campo (7), ocultado por uma tarja removível (8).



**FIGURA 1**

## Resumo

**CARTÃO PRÉ-PAGO DE ACESSO À COMUNICAÇÃO VIA INTERNET".** O cartão, objeto da presente patente é um mecanismo de acesso a provedores de internet, utilizando-se

5 créditos pré-pagos para utilização em áreas preferentemente conurbadas. Permite o acesso sem a necessidade de chamada telefônica própria do usuário, podendo ser utilizada em qualquer terminal que tenha a disponibilidade da Internet, eliminando então, o gasto com impulsos relativos.